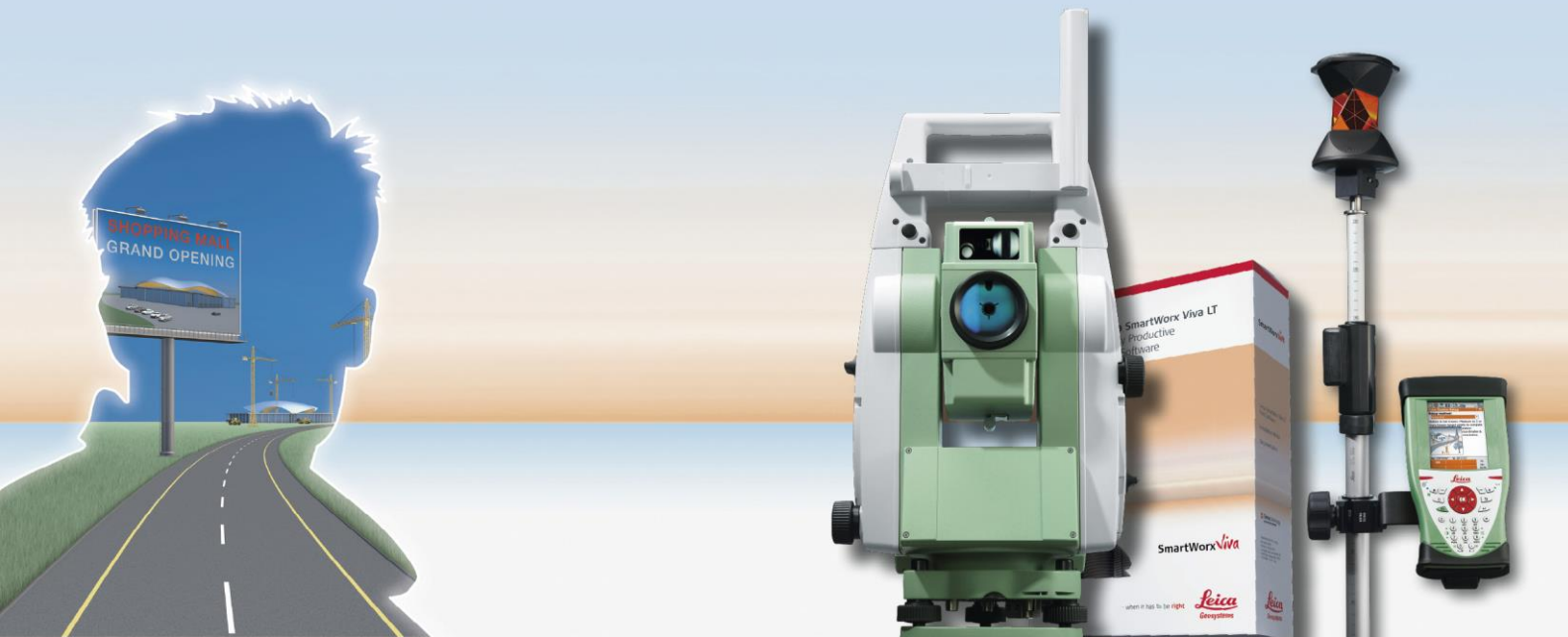


Leica Viva TS12 Výkonná robotická totálna stanica



Leica Viva TS12 – ušetrite na figurantovi

Vízie vznikajú vzájomným pôsobením vašich skúsenosti, vedomostí a kreativity. Pretvorenie vízií v realitu je to, čo robí povolanie moderného geodeta tak vzrušujúcim.

Leica Viva TS12 nastavuje nový štandard. Všetko čo potrebujete pre efektívne jednodužné meranie je skryté v tejto totálnej stanici.

Leica Viva TS12 je nabitá funkciami, ako napr. unikátny PowerSearch systém, ktorý v pár sekundách vyhľadá hranol alebo ľahký Leica CS10 ovládač, ktorý ponúka bezpečné rádiové pripojenie s totálnou stanicou. Spolu s jednoducho ovládateľným softvérom Leica SmartWorx, robotické meranie ešte nikdy nebolo také jednoduché a efektívne.

Víta vás Leica Viva – nechajte sa inšpirovať!

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Viva TS12 – Výkonná robotická totálna stanica



Najlepší jednoduší merací systém vo svojej triede



Leica Viva TS12 využíva dlhoročné skúsenosti v optimalizovaní módov vyhľadávania hranola, uzamknutia prístroja na hranol a módu merania pomocou stlačenia jediného tlačidla. S unikátnym systémom PowerSearch je každý hranol zameraný v priebehu pár sekúnd bez ohľadu na jeho polohu.

Najlepší rádio ovládač vo svojej triede



Ergonomický a ľahký ovládač Leica CS10 s integrovaným rádiom a vstavanou anténou ponúka dlhý dosah a zároveň bezpečné a rýchle bezdrôtové pripojenie s vašou totálnou stanicou TS12.

Najlepšia ovládateľnosť vo svojej triede



Leica SmartWorx Viva LT je softvér navrhnutý s jednoduchou a intuitívnou grafikou, logickou štruktúrou, ľahko zrozumiteľnou terminológiou a jednoduchými pracovnými postupmi.

Originálne príslušenstvo – najlepšie vo svojej triede.



Originálne Leica Geosystems príslušenstvo zaručuje bezproblémovú prevádzku a maximálny výkon, pretože všetky doplnky boli dôkladne navrhnuté pre tento prístroj.

Leica Viva TS12	TS12P
Meranie uhlov	•
Meranie dĺžok na hranol (IR)	•
PinPoint bezhranolové meranie (RL)	•
Motorizácia	•
Automatické zacielenie na stred hranola (ATR)	•
PowerSearch – vyhľadanie strateného hranola (PS)	•
Vytyčovací svetlá (EGL)	•
CS10 (rádiový) ovládač/ Rádio rúčka na totálnu stanicu	•

• = Štandard

Leica Viva TPS		
Meranie uhlov	Presnosť Hz, V ¹	2" (0.6 mgon), 3" (1 mgon), 7" (2 mgon)
Meranie dĺžok	Meranie dĺžok na hranol (IR)	
	Dosah ² na: Kruhový hranol (GPR1) / 360° hranol (GRZ4, GRZ122)	3500 m / 2000 m
	Presnosť ^{3,4} / Čas merania	
	Štandard	1 mm + 1.5 ppm / 2.4 s
	Priebežné meranie	3 mm + 1.5 ppm / < 0.15 s
	PinPoint bezhranolové meranie (RL)	
Dosah ⁵ : PinPoint R400 / R1000	400 m / 1000 m	
Presnosť ^{3,7} / Čas merania		
PinPoint R400 / R1000	2 mm + 2 ppm / typ. 3 s	
Všeobecné údaje	Všeobecné	
	Veľkosť laserovej stopy (bez hranola)	na 30 m: 7 mm x 10 mm, na 50 m: 8 mm x 20 mm
	Displej / Klávesnica	1/4 VGA (320*240 pix), farebná, podsvietená, dotyková obrazovka / 28 tlačidiel
	Interná batéria / Napätie / Kapacita / Prevádzkový čas	Lithium Ion / 7.4V / 4.4Ah / 5 – 8 h (GEB221)
	Pracovný / Skladovací teplotný rozsah	-20° C to +50° C / -40° C to +70° C
	Odolnosť voči prachu / vode (IEC 60529) / Odolnosť voči vlhkosti	IP54 / 95%, nekondenzujúca vlhkosť
Vytyčovací svetlá (EGL)	Pracovný rozsah/ Polohová presnosť	5 – 150 m / 5 cm na 100 m
Leica Viva Robotické Meranie		
Automatické zacielenie na stred hranola (ATR) a sledovanie hranola (Lock mód)	Kruhový hranol (GPR1)	ATR mód: 1000m, Lock mód: 800 m
	360° hranol (GRZ4, GRZ122)	ATR mód: 800m, Lock mód: 600 m
PowerSearch – vyhľadanie strateného hranola (PS)	ATR uhlová presnosť Hz, V / Čas merania pri použití GPR1	2" (0.6 mgon) ⁸ / 3 – 4 s
	Dosah: Kruhový hranol (GPR1) / 360° hranol ⁸ (GRZ4, GRZ122)	300 m
	Štandardný čas vyhľadávania hranola	5 – 10 s

¹ Štandardná odchýlka ISO 17123-3

² Zamračené, bez hmly, viditeľnosť okolo 40 km; bez refrakcie

³ Štandardná odchýlka ISO 17123-4

⁴ S použitím odrazového hranola GPR1

⁵ Objekt v tieni, zamračené, Kodak Grey Card (90% odrazivosť)

⁶ Dosah >500 m 4 mm + 2 ppm

⁷ Cieľ urovnaný na podložke

⁸ V závislosti od uhlovej presnosti prístroja

Obrázky, popis a technické špecifikácie nie sú záväzné a môžu sa meniť.
Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2011.

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Switzerland
www.leica-geosystems.com

■ Autorizovaný distribútor Leica Geosystems



Obchodné zastúpenie a servis Leica pre Slovensko
Černyševského 26, 851 01 Bratislava
Tel., Fax: (02) 6241 0823, 6241 0824
http://www.geotech.sk
www.geoshop.sk
ISO 9001:2001

- when it has to be right

